АНО ВО «Московский гуманитарный университет»
Центр довузовского образования

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Московского
гуманитарного университета,
профессор
_____ И.М. Ильинский
«18» 07 2019 г.

Календарный учебный график
2019/2020
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
Математика для учащихся 9 –х классов (44 часа)
(базовый уровень)
Период обучения: с октября 2019 г. по март 2020 г., один раз в неделю, очная форма обучения
Календарный учебный график

№ п/п	Месяц	Число*	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
Теория множеств, упрощение выражения. Линейные уравнения, неравенства. Системы линейных уравнений и неравенств. Текстовые задачи. Основы теории вероятности.								
1.	Октябрь			Лекция	2	Введение. Элементы теории множеств	Корпус 3	Самостоятельная работа
2.	Октябрь			Комбинированн	2	Линейные уравнения и неравенства. Системы линейных уравнений и	Корпус 3	Самостоятельная

* Число и время проведения занятия регламентируются расписанием, которое ежегодно утверждается приказом ректора Университета.

				ый урок		системы линейных неравенств		работа
3.	Октябрь			Комбинированный урок	2	Упрощение алгебраических выражений	Корпус 3	Самостоятельная работа
4.	Ноябрь			Комбинированный урок	2	Задачи на составление уравнений	Корпус 3	Самостоятельная работа
5.	Ноябрь			Комбинированный урок	2	Основные понятия теории вероятностей	Корпус 3	Самостоятельная работа
6.				Лекция	2	Функция, основные свойства	Корпус 3	Самостоятельная работа
Функция, её основные и графики. Квадратные уравнения и неравенства. Прогрессии. Геометрические функции.								
7.	Ноябрь			Лекция	2	Графики функций	Корпус 3	Самостоятельная работа
8.	Декабрь			Лекция	2	Квадратные уравнения и неравенства	Корпус 3	Самостоятельная работа
9.	Декабрь			Комбинированный урок	2	Числовая последовательность. Арифметическая прогрессия	Корпус 3	Самостоятельная работа
10.	Декабрь			Лекция	2	Геометрическая прогрессия	Корпус 3	Самостоятельная работа
11.	Январь			Лекция	2	Геометрические фигуры и их свойства	Корпус 3	Самостоятельная

								работа
12.	Январь				2	Решение задач по элементам теории множеств	Корпус 3	Самостоятельная работа
Практические занятия по вариантам ОГЭ.								
13.	Январь			Практические занятия	2	Решение линейных уравнений и неравенств по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная работа
14.	Февраль			Практические занятия	2	Решение системы линейных уравнений и неравенств и систем, содержащих квадратные неравенства по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная работа
15.	Февраль			Практические занятия	2	Решение примеров на упрощение выражений по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная работа
16.	Февраль			Практические занятия	2	Решение задач на составление уравнений по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная работа
17.	Февраль			Практические занятия	2	Решение задач по «Теории вероятности» по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная работа
18.	Март			Практические занятия	2	Решение задач на построение функций и построение графиков по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная работа
19.	Март			Практические	2	Решение квадратных уравнений и неравенств по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная

				занятия				Работа
20.	Март			Практические занятия	2	Решение задач на арифметическую прогрессию по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная работа
21.	Март			Практические занятия	2	Решение задач на геометрическую прогрессию по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная работа
22.	Март			Практические занятия	2	Решение задач на вычисление характеристик фигур на плоскости по вариантам ОГЭ	Корпус 3	Самостоятельная работа
Всего:				**44 часа**				